

# Workload Scheduler



Version 8.6

## Guide de démarrage rapide

Le présent manuel fournit les instructions nécessaires à l'installation d'IBM Tivoli Workload Scheduler.



**Version en langue nationale :** Pour obtenir le guide de démarrage rapide dans d'autres langues, consultez les fichiers PDF sur les DVD du produit.

### Présentation du produit

IBM® Tivoli Workload Scheduler est un gestionnaire de charge de travail hautement évolué destiné aux plateformes réparties, conçu pour vous aider à relever tous vos défis actuels et à venir au niveau du traitement des données. Il fait partie de la famille de produits Tivoli Workload Automation.

### 1 Étape 1 : Accès au logiciel et à la documentation



Pour télécharger Tivoli Workload Scheduler à partir de Passport Advantage, suivez les instructions du document à télécharger disponible à l'adresse <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?rs=672&uid=swg24027501>.

Pour télécharger Tivoli Workload Scheduler for z/OS Agent à partir de Passport Advantage, suivez les instructions du document à télécharger disponible à l'adresse <http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=672&uid=swg24030243>.

Le diagramme ci-dessous illustre les composants de Tivoli Workload Scheduler inclus sur les DVD d'installation. Pour obtenir la documentation du produit, voir le centre de documentation de Tivoli Workload Automation : [http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v47r1/index.jsp?topic=/com.ibm.tivoli.itws.doc\\_8.6/welcome\\_TWA.html](http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v47r1/index.jsp?topic=/com.ibm.tivoli.itws.doc_8.6/welcome_TWA.html).

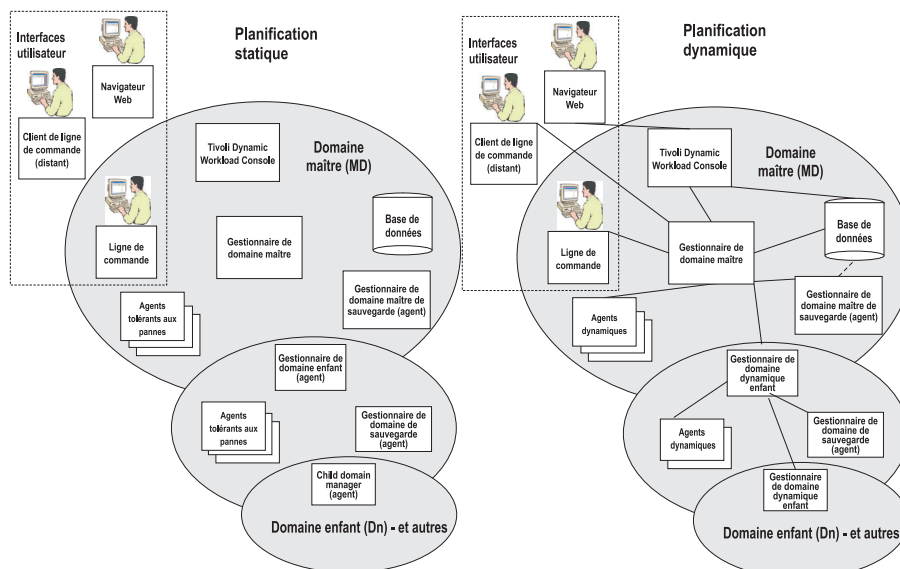
### 2 Étape 2 : Evaluation de vos configurations matérielle et logicielle



Voir le document relatif à la configuration requise à l'adresse <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?rs=672&uid=swg27019747>.

### 3 Étape 3 : Analyse de l'architecture

Le diagramme illustre les composants et interfaces utilisateur Tivoli Workload Scheduler que vous pouvez installer, dans les configurations statique et dynamique. Les composants liés à d'autres produits de la famille apparaissent également. Voir *Guide de planification et d'installation* pour plus de détails.



## 4 Étape 4 : Planification de l'installation



Pour installer Tivoli Workload Scheduler, à l'aide des informations du manuel *Guide de planification et d'installation* :

- Planifiez la division en domaines du réseau d'ordinateurs où vous souhaitez gérer la charge de travail.
- Planifiez la gestion des exigences des SGBDR de votre système à l'aide d'une version prise en charge de DB2 ou d'Oracle. Si vous choisissez DB2, vous pouvez par la suite choisir d'installer l'instance intégrée ; consultez le *Guide de planification et d'installation* pour plus d'informations sur le lancement de l'installation.
- Planifiez l'accès à Tivoli Workload Scheduler et le contrôle de celui-ci via les interfaces utilisateur disponibles.
- A partir de ces planifications, déterminez l'emplacement d'installation des composants du produit.

Pour installer Tivoli Workload Scheduler for z/OS Agent, voir le Guide de planification et d'installation.

## 5 Étape 5 : Installation et configuration du gestionnaire de domaine maître



A l'aide du tableau de bord fourni, installez et configurez le gestionnaire de domaine maître, en suivant les instructions du *Guide de planification et d'installation*.

## 6 Étape 6 : Installation et configuration du gestionnaire de domaine maître de secours



Un gestionnaire de domaine maître de secours est quasiment identique au gestionnaire de domaine maître, ce qui vous permet de l'utiliser en cas d'incident sur ce dernier. Son utilisation est facultative. Utilisez le tableau de bord pour l'installer, en suivant les instructions fournies dans le *Guide de planification et d'installation*.

## 7 Étape 7 : Installation des agents et configuration des gestionnaires de domaine enfants



En fonction du type de planification que vous prévoyez d'effectuer, installez les composants nécessaires en suivant les instructions du manuel *Guide de planification et d'installation* et configurez les agents que vous souhaitez utiliser en tant que gestionnaires de domaines enfants en définissant les attributs appropriés.

### Planification dynamique

- Gestionnaires de domaine dynamique
- Agents dynamiques

### Planification statique

- Gestionnaires de domaine enfant
- Agents tolérants aux pannes

## 8 Étape 8 : Installation des interfaces à utiliser



Tivoli Workload Scheduler peut être entièrement contrôlé depuis la ligne de commande sur le gestionnaire de domaine maître, automatiquement installé avec ce dernier ; pour utiliser les autres interfaces, vous devez toutefois installer :

**Dynamic Workload Console** : Ce composant permet d'effectuer des opérations de planification de gestion de base de données d'objet, de gestion des plans, de surveillance de charge de travail et de gestion des événements ainsi que de générer des rapports. Suivez les instructions du manuel *Guide de planification et d'installation*.

**Client de ligne de commande** : Effectue des opérations sur les objets de la base de données depuis un ordinateur autre que celui du gestionnaire de domaine maître, où il est déjà installé par défaut. Voir le *Guide de planification et d'installation*.

**Tivoli Workload Scheduler for z/OS Connector** : Dynamic Workload Console permet également d'effectuer les mêmes opérations sur Tivoli Workload Scheduler for z/OS que celles effectuées sur le produit fourni. Installez Connector for z/OS, en suivant les instructions fournies dans le manuel *Tivoli Workload Scheduler for z/OS : Guide de planification et d'installation*.

## 9 Étape 9 : Consultation des instructions d'utilisation de Tivoli Workload Scheduler



Consultez la première partie du *Guide d'utilisation et de référence*, qui s'avère être un guide d'utilisation du produit. Pour plus d'informations sur la planification dynamique, voir *Planification dynamique de la charge de travail*. Vous pouvez consulter le tutoriel (voir le *Guide de planification et d'installation*) qui explique le fonctionnement des options et des processus de Tivoli Workload Scheduler et montre des exemples d'objets de base de données. Vous pouvez alors créer vos objets de planification dans la base de données, définir une planification et la lancer.

## Informations complémentaires



Pour plus d'informations, consultez le centre de documentation à l'adresse [http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v47r1/index.jsp?topic=/com.ibm.tivoli.itws.doc\\_8.6/welcome\\_TWA.html](http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v47r1/index.jsp?topic=/com.ibm.tivoli.itws.doc_8.6/welcome_TWA.html).

